

# Инструкция по переносу рабочих ключей системы Клиент-банк (iFobs) на НКИ (токен)

## Содержание

1. Перенос рабочих ключей пользователя на токен.....1
2. Вход с токеном в win32-приложение iFOBS.....3
3. Вход с токеном в web-приложение iFOBS.....6

## 1. Перенос рабочих ключей пользователя на токен

По вопросам возможности подключения токенов действующим пользователям клиента и их получению необходимо предварительно обратиться в отделение банка.

Пользователи с существующими рабочими ключами самостоятельно переносят свои ключи на токен с помощью утилиты «iFOBSKeyTransfer». Для этого выполните следующее:

- 1.1. Вставьте в компьютер USB флеш-носитель с рабочими ключами.
- 1.2. Вставьте в компьютер токен. Убедитесь что устройство инициализировано (Рис. 1).

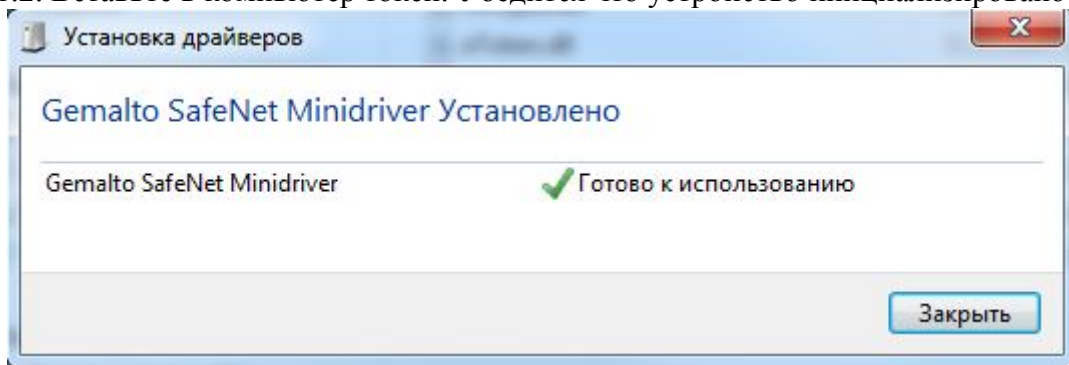


Рис. 1.

- 1.3. Скачайте на локальный диск Вашего компьютера утилиту «iFOBSKeyTransfer» по ссылке и разархивируйте ее:

[http://crystalbank.com.ua/images/data/ifobs/iFOBSKeyTransfer\\_1.0.4.0\\_crystal.zip](http://crystalbank.com.ua/images/data/ifobs/iFOBSKeyTransfer_1.0.4.0_crystal.zip)

- 1.4. Запустите файл: iFOBSKeyTransfer.exe (Рис. 2)

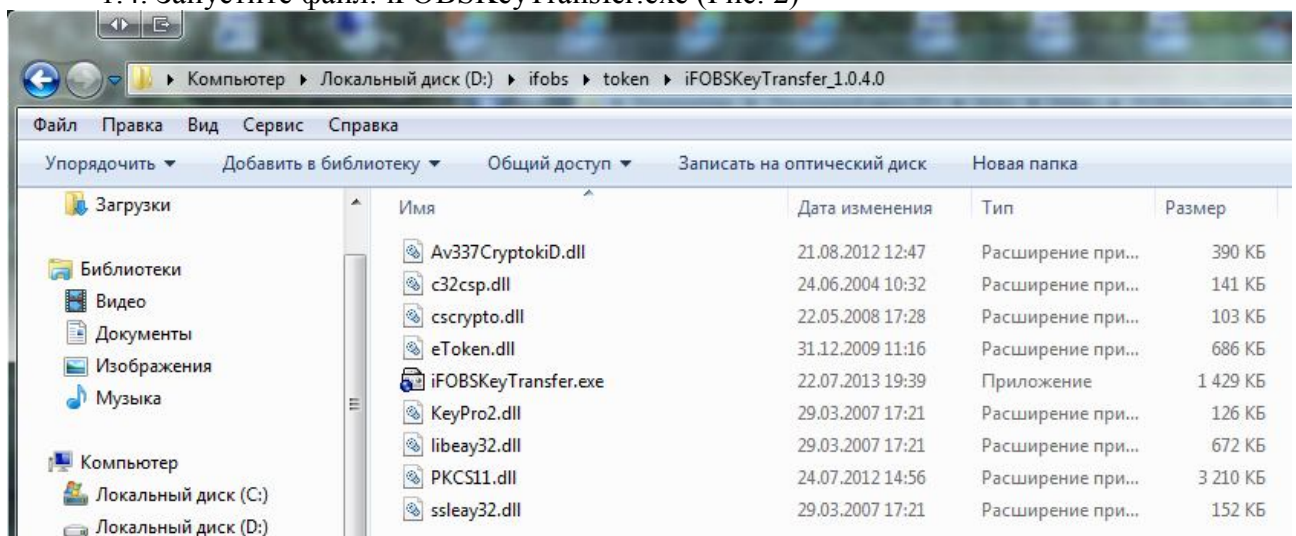


Рис. 2.

- 1.5. В открывшемся окне необходимо указать **Логин пользователя** для которого нужно перенести на токен ключи, **Пароль к его секретному ключу** и **Путь к ключам** на обычном USB флеш-носителе (место откуда будут переноситься ключи, на пример диск H:\) (Рис. 3):

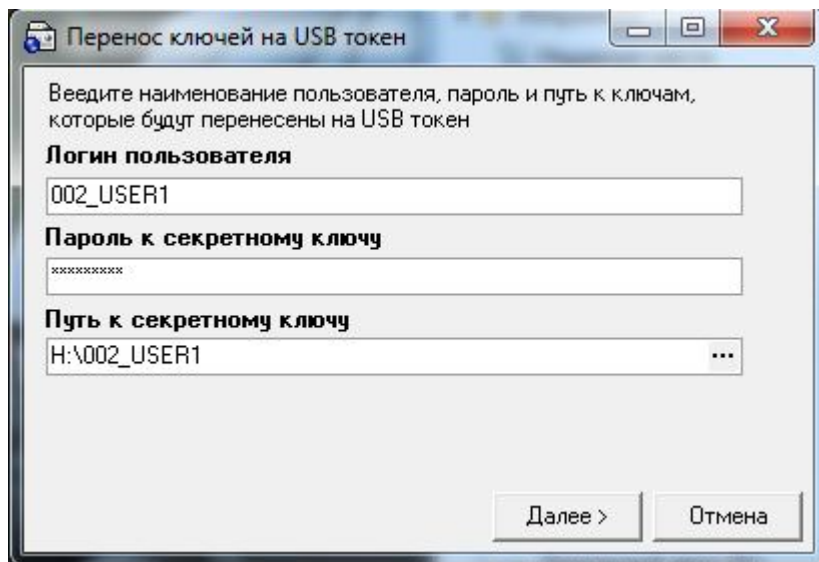


Рис. 3.

1.6. Нажмите кнопку «Далее». В появившемся окне выберите USB токен на который будут перенесены ключи пользователя (Рис. 4):

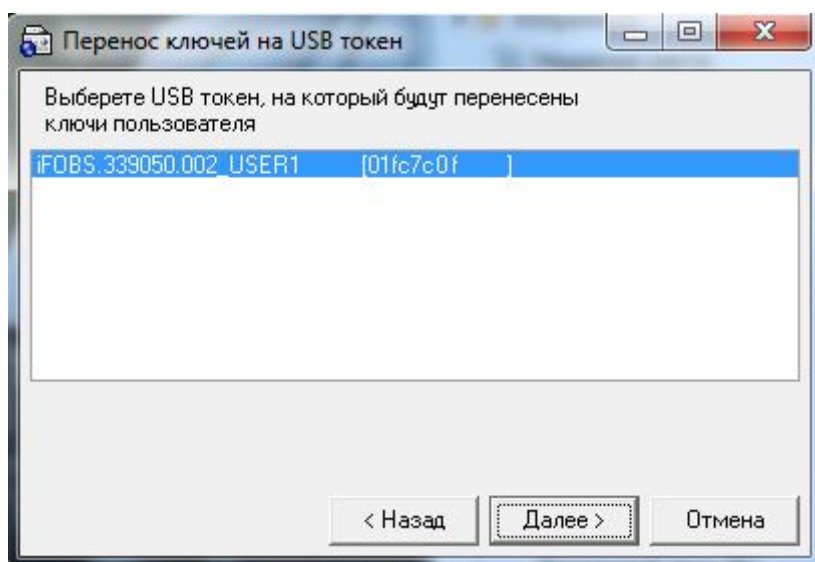


Рис. 4.

1.7. Нажмите кнопку «Далее». В появившемся окне будет уведомление о перенесении ключей на USB токен (Рис. 5):

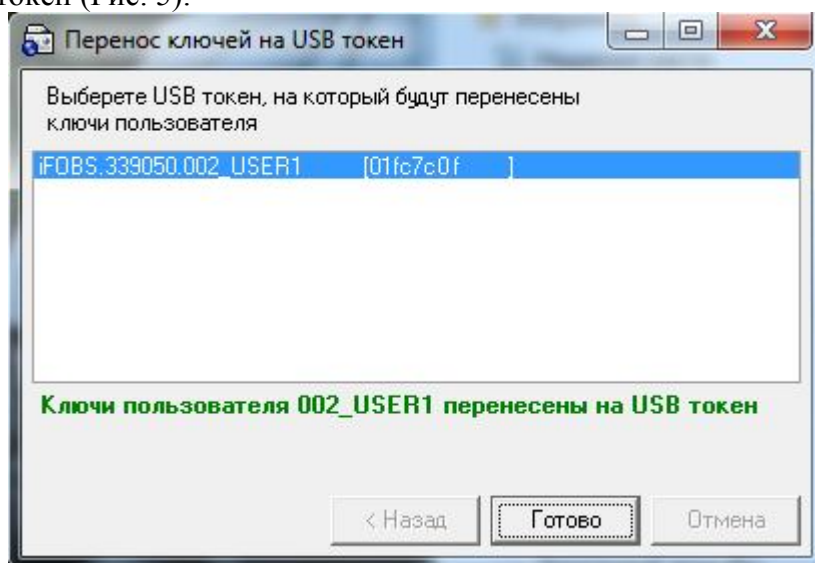


Рис. 5.

## 2. Вход с токеном в win32-приложение iFOBS

Если пользователь использует токен, необходимо включить соответствующую настройку:

2.1. Нажать кнопку «Подробности» и выбрать пункт меню «Безопасность» (Рис. 6):

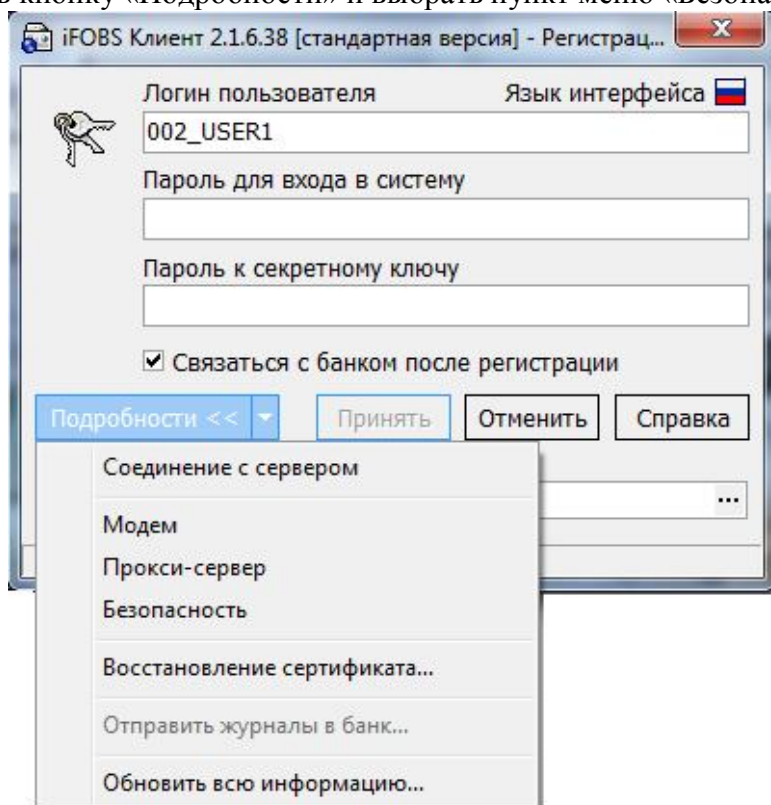


Рис. 6.

2.2. Установить флажок напротив опции «Ключи на USB Security Token» (Рис. 7):

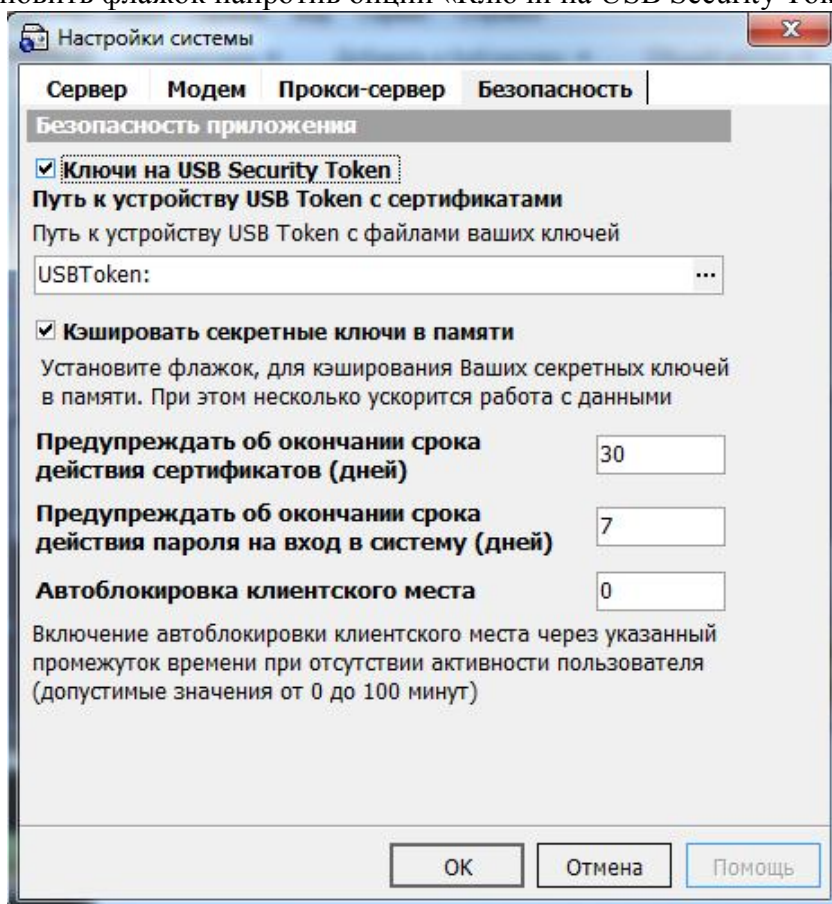


Рис. 7.

2.3. В поле Путь к папке с сертификатами появится название устройства. Необходимо подтвердить информацию нажатием кнопки «ОК» (Рис. 8):

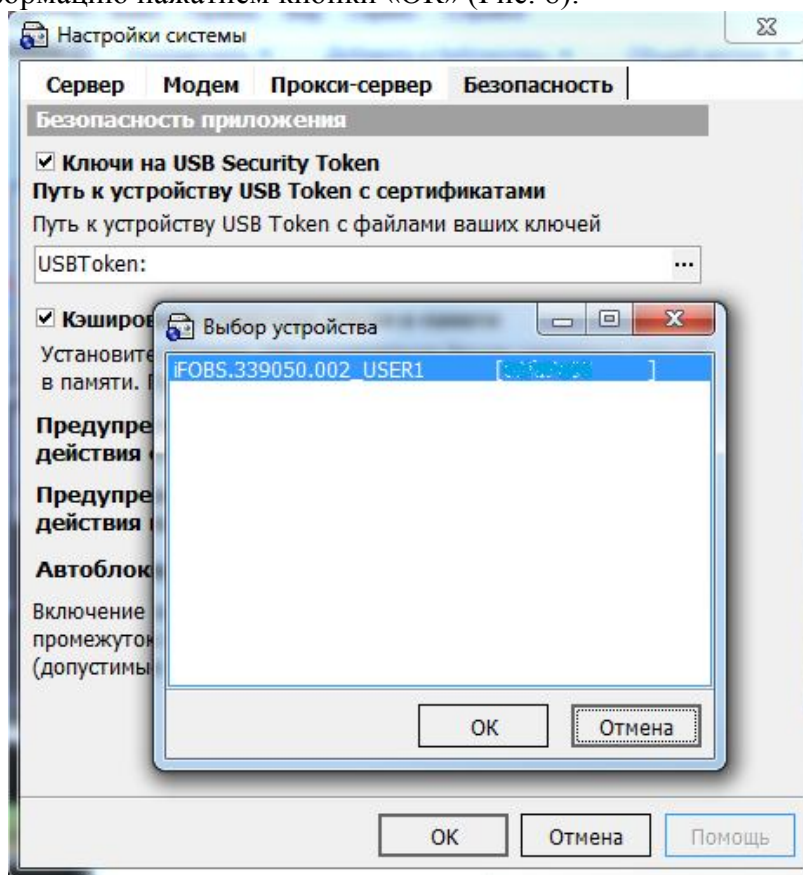


Рис. 8.

2.4. Необходимо подтвердить информацию нажатием кнопки «ОК» на основном окне «Настройки системы» (Рис. 9):

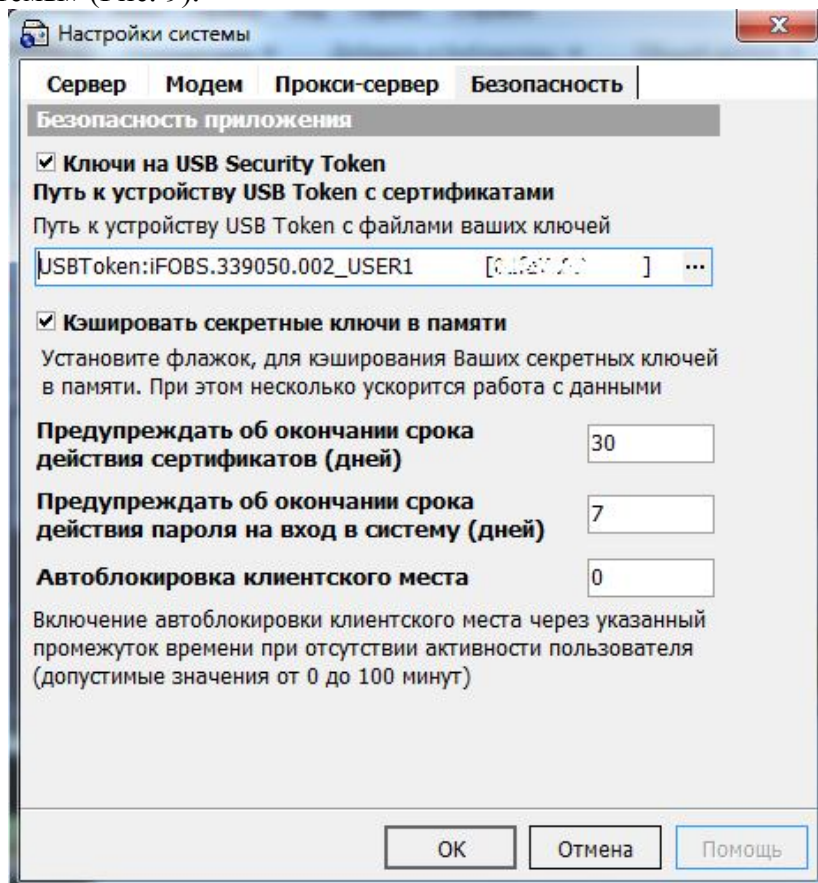


Рис. 9.



2.5. Путь к секретному ключу будет выглядеть следующим образом (Рис. 10):

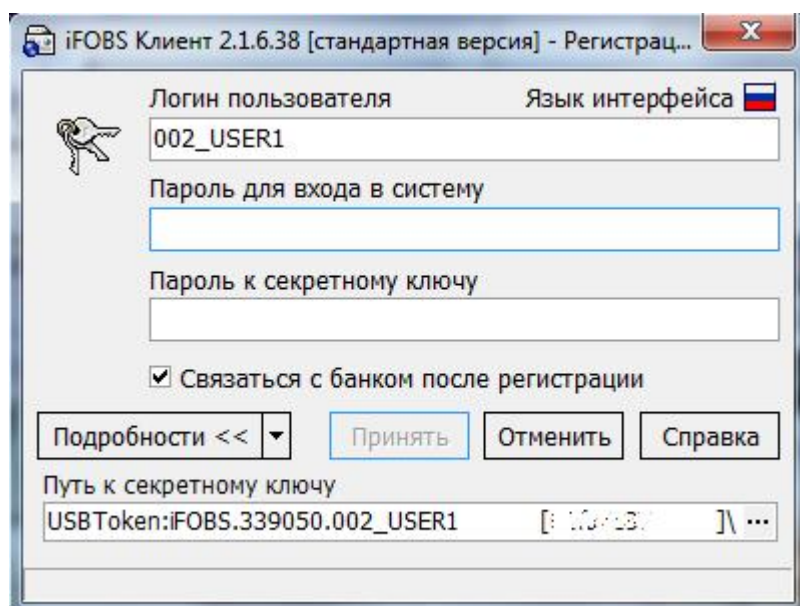


Рис. 10.

Дальнейшая процедура входа и работы аналогична как и при работе с обычным USB флеш-носителем.

**Примечание!** При переносе ключей с помощью утилиты «iFOBSKeyTransfer» создается копия ключей на токене, при этом пользователь все еще может продолжать работать с копией ключей на обычном USB флэш-носителе. Для активации режима работы с токенами пользователю необходимо связаться с Администратором защиты информации по телефону (044) 590-46-55. С момента включения данного режима пользователь уже не может работать с ключами из файловой системы.

Если режим работы с токеном не активирован система выдаст следующее сообщение (Рис. 11):

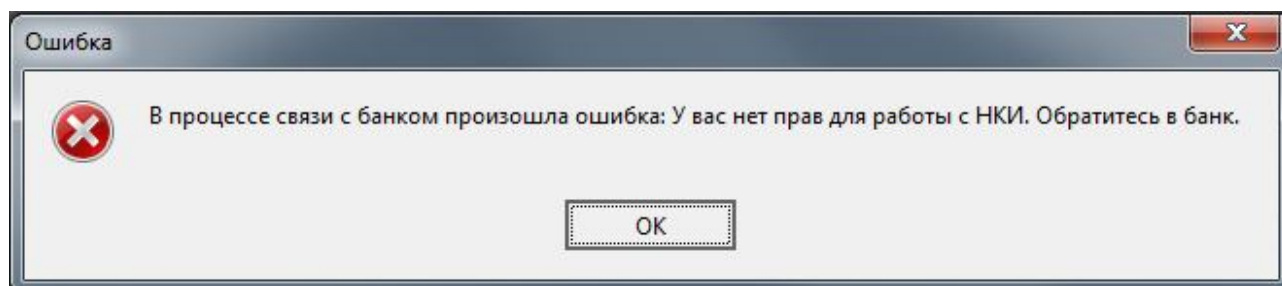


Рис. 11

### 3. Вход с токеном в web-приложение iFOBS

Для входа в web-приложение системы iFOBS необходимо подключить токен (НКИ), нажать на ссылку «Вход с токеном», затем указать логин, пароль и пароль к секретному ключу (Рис. 11).

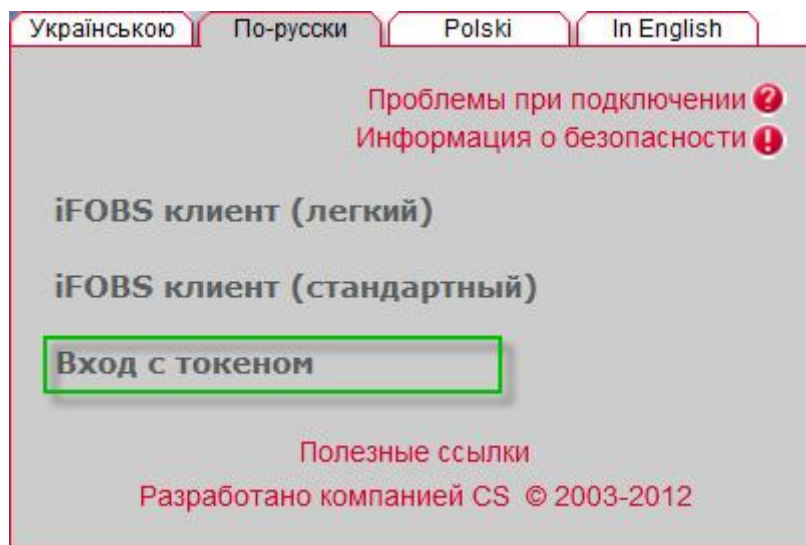


Рис. 11.

Дальнейшая процедура работы аналогична как и при работе с обычным USB флеш-носителем.